



Ультрамикроспектрофотометр

Минимальное количество добавления пробы 0,5 мкл используется для ценных проб, также имеется функция измерения кюветы с встроенным подогревом и магнитным размешиванием.



Модель		FC-1100	F-1100
Измерительный блок		Массив CCD с 2048 пиксельными линиями	
Минимальный объем пробы (мкл)		0,5	
Минимальная длина оптического пути (мм)		0,05	
Диапазон длины волн (нм)		185-910	
Точность длины волн (нм)		±1	
Спектральная разрешающая способность (нм)		≤1,8 (полная ширина на полувысоте максимума при 253,7 нм рт. ст.)	
Точность спектральной поглотительной способности		0,002 Абс (1 мм оптический путь)	
Меткость спектральной поглотительной способности		±2% (при 0,86 А при 257 нм)	
Минимальная измеряемая концентрация		2 нг/мкл двухнитевой ДНК	
Максимальная измеряемая концентрация		15000 нг/мкл двухнитевой ДНК	
Время измерения		< 5 секунд	
Кювета	Температура нагрева (°C)	37±0,5	Нет
	Скорость смешивания (об/мин)	150-850	Нет



ООО Центр Научно-Технических Разработок "Тянь Жань"
 Эл.почта: tianlikeji@mail.ru
 Тел:+86-451-51919902

	Оптический путь (мм)	10, 5, 2, 1	Нет
	Минимальная измеряемая концентрация	0,4 нг/мкл двухнитевой ДНК	Нет
	Максимальная измеряемая концентрация	750 нг/мкл двухнитевой ДНК	Нет
Интерфейс передачи данных		USB	
Беспроводное соединение		Wifi	
Обновление программного обеспечения		Обновление с флэш-карты	
Фурнитура		Подставка для добавления жидкости	
Источник питания		Адаптер питания 100-240 В перем. тока, 50/60 Гц	
Вес		2,1 кг	2,0 кг

Иммуноферментный контрольно-измерительный прибор



Высокоточный светофильтровой иммуноферментный контрольно-измерительный прибор поглощения света, функция высиживания при вибрации и постоянной температуре

Наименование продукции	P-800
Тип планшета с лунками	Планшет для иммуно-ферментного анализа 96/384
Источник света	Кварцево-галогеновая лампа (Osarm64222-6v/10 Вт)
Тип измерителя	Оптический измеритель
Выбор длины волны	Светофильтр
Диапазон длины волн	340-850 нм
Стандартный светофильтр (нм)	Стандартный светофильтр 405/450/620
Доступны светофильтры на выбор (нм)	340/375/414/492/520/530/540/550/560/570/595/630/650/690/740/750/820
Полупропускная способность светофильтра (нм)	8±2



ООО Центр Научно-Технических Разработок "Тянь Жань"
Эл.почта: tianlikeji@mail.ru
Тел:+86-451-51919902

Точность длины волны	±2
Линейность (405 нм)	0-3Abs, ±2%, планшет с 96 лунками; 0-2,5 Абс, ±2%, планшет с 384 лунками
Диапазон измерения	0-6 Абс
Разрешающая способность светопоглощения	0,001 Абс
Меткость светопоглощения (405 нм, обыкновенный режим)	±1% (0-3 Абс) или ±0,003 Абс, приоритетом пользуется достаточно большое значение
Воспроизводимость светопоглощения (405 нм, обыкновенный режим)	CV≤0.2% (0,3-3 Абс)
Скорость измерения	7 с, планшет с 96 лунками, быстрый режим; 13 с, планшет с 96 лунками, обыкновенный режим; 16 с, планшет с 96 лунками, быстрый режим, двойная длина волны; 13 с, планшет с 384 лунками, быстрый режим; 34 с, планшет с 384 лунками, обыкновенный режим; 28 с, планшет с 384 лунками, быстрый режим, двойная длина волны;
Диапазон инкубационных температур	Скорость среды от +4 до 50°C, прирост 1°C
Постоянность инкубационной температуры	На всем планшете с лунками ±1°C-37°C
Вибрация	Линейная вибрация, три скорости: Медленная скорость 5 Гц, амплитуда колебания 15 мм Средняя скорость 11 Гц, амплитуда колебания 3 мм Быстрая скорость 20 Гц, амплитуда колебания 1 мм
Пользовательский интерфейс	ЖК-экран, китайский/английский
Способ управления	Сенсорный экран
Входной источник питания	100-240 В перем. тока, 50-60 Гц
Сигнальный разъем	Разъем USB (принтер, флеш-карта)
Тип внешнего принтера	HP PCL5, PCL5c, PCL5e
Размеры (Длина x Ширина x Высота)	400 x 290 x 220 мм